

证券代码：838223

证券简称：金维制药

主办券商：开源证券

宁夏金维制药股份有限公司 2016 年度报告摘要公告

一、重要提示

1.1 本年度报告摘要来自年度报告全文，投资者欲了解详细内容应当仔细阅读同时刊载于全国股份转让系统公司指定信息披露平台（www.neeq.com.cn 或 www.neeq.cc）的年度报告全文。

1.2 不存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 信永中和师事务所（特殊普通合伙）对本公司本年度财务报告进行了审计，并且出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 公司联系方式

董事会秘书（信息披露事务负责人）：寇明亮

电话：0951-6149335

电子信箱：koumingliang@kingvit.com

办公地址：宁夏回族自治区银川市永宁县望远开发区 宁夏金维制药股份有限公司 证券事务部

二、主要财务数据和股东变化

2.1 主要财务数据

单位：元

项目	2016 年 12 月 31 日	2015 年 12 月 31 日
资产总计	515,908,230.55	300,397,278.46
负债总计	138,023,622.80	86,493,955.70

归属于挂牌公司的股东净资产	377,884,607.75	213,903,322.76
归属于申请挂牌公司股东的每股净资产	3.06	1.78
资产负债率(%)	26.75	28.79
项目	2015 年度	2014 年度
营业收入	306,526,426.57	221,877,319.68
归属于挂牌公司股东的净利润	81,862,533.02	50,419,584.49
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	31.97	26.88
加权平均净资产收益率%(归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	31.69	26.10
毛利率(%)	42.95	38.03
基本每股收益(元/股)	0.68	0.42
经营活动产生的现金流量净额	122,955,785.74	28,400,924.51

2.2 股本结构表

单位：股

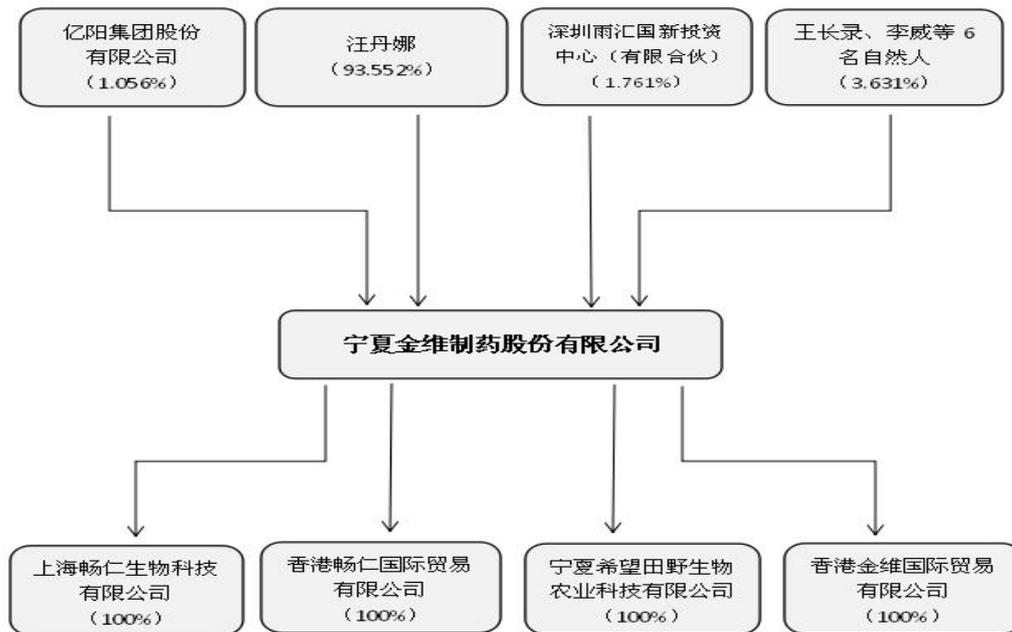
股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	32,924,999	27.44	3,478,261	36,403,260	29.48
	其中：控股股东、实际控制人	28,879,054	24.07	0	28,879,054	23.39
	董事、监事、高管	29,024,999	24.19	0	29,024,999	23.51
	核心员工	0	0	0	0	0
有限售 条件股 份	有限售股份总数	87,075,001	72.56	0	87,075,001	70.52
	其中：控股股东、实际控制人	86,637,162	72.20	0	86,637,162	70.16
	董事、监事、高管	87,075,001	72.56	0	87,075,001	70.52
	核心员工	0	0	0	0	0
总股本		120,000,000	-	3,478,261	123,478,261	-
普通股股东人数		9				

2.3 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	期内增减	期末持股数	期末持股比例 (%)	有限售股份数量	无限售股份数量	质押或冻结的股份数
1	汪丹娜	境内自然人	115,516,216	0	115,516,216	93.552	86,637,162	28,879,054	0
2	深圳雨汇国新投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	0	2,173,913	2,173,913	1.761	0	2,173,913	0
3	王长录	境内自然人	1,800,000	0	1,800,000	1.458	0	1,800,000	0
4	亿阳集团股份有限公司	境内非国有法人	0	1,304,348	1,304,348	1.056	0	1,304,348	0
5	李威	境内自然人	1,200,000	0	1,200,000	0.972	0	1,200,000	0
6	陈德刚	境内自然人	900,000	0	900,000	0.729	0	900,000	0
7	高勇	境内自然人	324,324	0	324,324	0.263	243,243	81,081	0
8	魏伟	境内自然人	194,595	0	194,595	0.158	145,947	48,648	0
9	王智	境内自然人	64,865	0	64,865	0.053	48,649	16,216	0
	合计		120,000,000	3,478,261	123,478,261	100.000	87,075,001	36,403,260	0

2.4 公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系的方框图。



三、管理层讨论与分析

3.1 报告期内经营情况回顾

2016年维生素行业回暖较快，行业整体呈现上涨趋势，公司抓住机遇开足马力生产，各产品产量均大幅增长。在保证产品产量、质量的前提下公司，不断优化生产工艺和技术创新，进一步严控染菌率、提高发酵单位、降低杂质含量等工作，降低生产成本。全年公司生产运行稳步提高，顺利完成了年初的经营目标。

（一）在生产技术方面，公司始终坚持以技术创新、产品优化、工艺革新为突破口，提高产品质量为目标。通过对菌种的保藏优选及验证，保证了生产菌种的验证结果稳定性。通过菌种优化等技术，使产量稳步增长。提炼车间通过细化过程管理，提炼收率同比提升约5%。

（二）在营销方面，公司实行国内外齐头并进的策略，重点维护老客户，大力开发新客户，努力深挖潜在客户，培育战略目标合作客户，全面打造钻石级客户。报告期内公司成功的调整了营销结构，由以前的代销多于直销，转变为现在的直销占据主要销售阵地，大大的节约了中间环节，同时也方便了公司与客户的直接交流。

（三）在质量体系建设和认证方面，报告期内公司分别取得欧盟 CEP 证书、腺苷钴胺 GMP 证书及食品添加剂 BRC 证书。顺利通过了 FMAI-QS、OU 及 ISO 质量管理体系，并多次接待国内外客户质量审计。

（四）在安全和环保方面，报告期内公司按照自治区“安全主体责任落实年”活动做了大量的工作，通过了自治区、市、县等多级部门的检查验收工作，同时制定了“012345”的安全管理模式，逐级落实了安全隐患排查治理工作。环保是公司重头戏，公司不断加大环保设施投入，全面治理异味，使各种污染物达标排放。公司通过购买关联方泰瑞制药污水车间（含土地、房屋及环保设备）完善公司环保设施设备。在日常生产工作中抓住细微环节，“一病一医、对症下药”，实现了发酵车间无异味排放的目标；提炼车间多措并举，将排出的气体收集后进行处理，目前尾气处理设施已全部投入使用。

（五）全面加强公司内部管理，提升凝聚力促进发展。报告期内公司优化绩效考核制度，完善了各项规章制度。规范了内部岗位职责和人员调配，专人专岗专职，杜绝推诿扯皮现象。加强企业文化及党工团组织建设，建立健全组织机构，开展各项活动，丰富文化生活，提高员工归属感。

（六）8月3日公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

3.2 竞争优劣势分析

（一）工艺技术优势

经过多年积累，公司菌种室掌握进行常规理化诱变的成熟技术，并在此基础上能够运用原生质体技术提高菌种诱变效应。公司技术人员目前可以采用紫外线、微波、亚硝酸等不同诱变方式提高菌种的变异几率，并将原生质体技术和常规诱变进行有效结合，在破除菌体细胞壁后使用理化诱变剂进行诱变，极大地提高了诱变剂与原生质的结合，增加了诱变效应。

此外，公司具备有效的菌种保藏设备和技术，可以对选育出的优良高产菌种进行合理保藏。目前行业公认最为有效的菌种保藏方法是甘油深冷保藏法和冷冻干燥保藏法。公司也配备保藏菌种的设备，运用冷冻干燥机可将菌种在冷冻状态下去除水分，满足低温、真空、干燥三大保藏条件，适用于多种菌株的保藏。此外，冷冻干燥法保藏菌种的另一项关键技术是保护剂，公司研发人员通过大量试验探索，能够有效地进行保护剂选择，并且掌握了保护剂复合使用技术，增强了

菌种保藏效果。

公司具有多年的发酵技术积累并与国内高等院校进行了合作研究。公司维生素 B12 产品的发酵生产采用具有自主知识产权的专有技术，并在工业化批量发酵生产阶段实现先进的分布式控制，通过采用大容积发酵罐结合变频调速、三维搅拌等技术，使该阶段发酵水平可达 260mg/L 以上。同时，公司技术人员根据现在拥有的技术与工艺进行了相关的优化，使发酵单位等各项主要指标实现大幅提高。

（二）质量控制优势

公司实行全过程质量控制，并在实现了生产过程中的技术参数实时在线控制。质量控制部门配置了全自动高效液相色谱仪、气相色谱仪、红外光谱仪、紫外分光光度计等设备、仪器，具备了国内先进的质量检验、分析能力。基于药品 GMP 认证相关要求，建立了与国际接轨的工艺变更和偏差调查等质量控制程序，确保了产品质量处于受控状态以及质量控制系统的高效运行。中间体化验室对产品质量控制点进行全息跟踪分析，实现运用数据指导生产全过程。

（三）产能优势

公司目前具备产能在国内同行业企业中处于前列。由于维生素 B12 产品大部分出口国外，生产上主要以量取胜，产能、产量规模对公司的发展及市场竞争地位产生着重要影响。

（四）区位优势

公司位于宁夏西部地区，本地区气候干燥，有利于规模发酵工艺开展，本地区聚集着诸多实力较强的发酵工艺的相关产业。同时本地区水、电等能源动力成本、劳动力成本等相对较低，更有助于公司扩大生产规模，实现规模经济效益。

（五）人才发展不足

随着公司快速发展，专业人才已是当务之急。公司需要不断引入各种专业型人才。人才梯队的建设已是公司战略发展中首要考虑的因素，为此，公司已采取“内培外引”的方式储备人才。

（六）管理水平有待提高

公司自2016年8月份挂牌以来，不断加强内部管理，规范运营，但公司治理能力仍需进一步提高。

四、涉及财务报告的相关事项

- 4.1 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法未发生变化的。
- 4.2 报告期内公司未发生重大会计差错更正需追溯重诉的情形。
- 4.3 与上年度财务报告相比，本期财务报表合并范围发生变化。

报告期内新增纳入合并范围三家全资子公司：上海畅仁生物科技有限公司、香港金维国际贸易有限公司、香港畅仁国际贸易有限公司，以上三家公司均为本公司投资设立，截止 2016 年 12 月 31 日尚未开展业务。

报告期不再纳入合并范围的公司：宁夏金诺生物制药有限公司因设立后未发生经营业务，于 2016 年 9 月注销。

- 4.4 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具了XYZH/2017YCMCS10194《审计报告》，审计意见类型为标准无保留意见。

宁夏金维制药股份有限公司董事会

2017年4月19日